

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیانئو 20 حاوی 200 میلی گرم نئومایسین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

نئومایسین آنتی بیوتیکی از خانواده آمینوگلیکوزیدها و باکتریسید است که با اتصال غیر قابل برگشت به تحت واحد 30 S ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و با مکانیسم فوق عمدتا بر روی باکتریهای گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت مانند اشرشیا کلی، سالمونلا، کلبسیلا، پروتئوس، میکوپلاسما و استافیلوکوک موثر می باشد.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

کیمیا نئو 20 برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به نئومایسین مانند بیماری تاج آبی در بوقلمون و آنتریت های طیور ناشی از E.Coli، سالمونلا پلوروم و سالمونلا گالیناروم تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

22 میلی گرم نئومایسین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده در روز (معادل 110 میلی گرم کیمیا نئو 20) و یا 1000 گرم نئومایسین 20٪ در 1000 لیتر آب آشامیدنی به مدت 5-3 روز بر اساس سن و وزن می باشد.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز نئومایسین در طیور با مشکلات کلیوی و در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان نئومایسین با ماکرولیدها و فلورفنیکل ممکن است موجب ایجاد تداخل دارویی گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف این دارو در طیور گوشتی و در بوقلمونها 14 روز قبل از کشتار باید قطع گردد.

تخم طیور تخمگذار تحت درمان تا 14 روز پس از قطع دارو نباید مورد مصرف قرار گیرد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از 25 درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکتهای فویل آلومینیومی چند لایه 500 گرمی بصورت وکیوم

